

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWER**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

- I. Judul Artikel Ilmiah : Removal of COD and TSS From Dye Solution Using Sand Filtration and Adsorption
- Penulis Artikel Ilmiah : Heny Juniar, Muhammad Said, Sri Haryati, **Muhammad Faizal**
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry, e-ISSN: 2540-9409, p-ISSN : 2540-9395, <http://ijfac.umsri.ac.id>.
  - b. Nomor/Volume/Hal : 3/1/67-71
  - c. Edisi (bulan/tahun) :
  - d. Penerbit : Department of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Sriwijaya University
  - e. Jumlah halaman : 5

- II. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
  - Jurnal Ilmiah Internasional
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
  - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi
2	Linieritas	Topik sesuai dengan bidang penulis


IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi Mak 10	Nasional terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3		2
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)				3		2,7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)				3		3
Total = 100 %				10		8,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$8,7 \times 0,413 = 1,16$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal lengkap dan sesuai					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan pembatasan sangat baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Data dan metodologi cukup dan mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Unsur lengkap, kualitas penulisan 43

Pekanbaru, 13 <sup>Juli</sup> Februari 2021

Penilai 1  
Prof. Edy Saputra, MT, Ph.D.

Tanda tangan :  .....

NIP. 197301291999031002  
Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Riau  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVC

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWER**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

I. Judul Artikel Ilmiah : Removal of COD and TSS From Dye Solution Using Sand Filtration and Adsorption  
 Penulis Artikel Ilmiah : Heny Juniar, Muhammad Said, Sri Haryati, **Muhammad Faizal**  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry, e-ISSN: 2540-9409, p-ISSN : 2540-9395, <http://ijfac.unsri.ac.id>.  
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/1/67-71  
 c. Edisi (bulan/tahun) :  
 d. Penerbit : Department of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Sriwijaya University  
 e. Jumlah halaman : 5

II. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	19 %
2	Linieritas	linier

IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi Mak 10	Nasional terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		0,4				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		1,2				
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)		1,07				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		1,13				
Total = 100 %		3,8				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	lengkap
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	lengkap

Padang, 5 Mei 2021

Penilai 2  
Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti

Tanda tangan :



NIK. 990 500 496

Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas  
Teknologi Industri, Univ. Bung Hatta

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVb